



1D



2D



CMOS



USB



RS232



Garantie:
2 Jahre



CPU



EM27

OEM-Scan-Engines

Eigenschaften

UIMG-Technologie der 6. Generation

Der EM27 ist mit der neuesten Generation der Newland-Scantechnologie ausgestattet. Mit einem neuen Dekodierungsalgorithmus auf dem CPU-Prozessor liefert die Engine hervorragende Ergebnisse, unabhängig davon, mit welchem Code sie konfrontiert wird. Außerdem kann die Firmware an Ihre spezifische Umgebung und Anwendung angepasst werden.

Optimiert für Bildschirmcodes

Der EM27 ist bereit für jedes Smartphone oder Tablet, das ihm vorgelegt wird. Der weite Scanwinkel und die Optimierung für das Scannen aus nächster Nähe entsprechen der intuitiven Art und Weise, in der Endbenutzer ihr Gerät an einen Scanner halten. Dadurch bleiben die Linien in Bewegung und der Betrieb

läuft reibungslos.

Superschlanker Formfaktor

Der EM27 ist der bisher kleinste Scanner von Newland, der sich perfekt in schlanke, moderne Designs integrieren lässt.

EasySet-Konfiguration.

Der EM20-80 ist mit unserer Master-Konfigurationssoftware EasySet kompatibel. Diese für das Windows-Betriebssystem entwickelte Software ist ein nützliches Tool für Integratoren zum Erstellen und Testen von Konfigurationen, zum Klonen und Bereitstellen von Konfigurationen sowie zum Aktualisieren der Scanner-Firmware.



Vorgeschlagene Branchen



Gaming



Gesundheits-
pflege



Gastgewerbe



Parken



Einzelhandel

Datenerfassung

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, verschachtelt 2 von 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 von 5
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	40 mm bis 90 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	25 mm bis 70 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	32 mm bis 55 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	35 mm bis 60 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	15 mm bis 75 mm

Performance

Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	68°
Sichtfeld vertikal	51°
Bewegungstoleranz	1,0 m/s

Physikalisch

Abmessungen (mm)	Mit Schaumstoff: 55,0 (B) x 34,4 (T) x 13,2 (H) mm (max.), Mit Glas: 55,0 (B) x 34,4 (T) x 12,7 (H) mm (max.)
Gewicht	14,2 g (mit Schaum), 17,9 g (mit Glas)
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Piepser
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	198 mA (typisch), 236 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Standby	35 mA
Stromverbrauch	950 mW (typisch)

Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Zubehör

Sonderzubehör	8-PIN USB kabel 1,0m or 8-PIN RS232 kabel 1,0m
---------------	--

Zertifizierungen

Hardware

Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung